

ABSTRAK

Wiza Jasnel. 2010. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Pertanian Padi Sawah Di Kenagarian Bungo Tanjung Kecamatan Batipuah Kabupaten Tanah Datar. Skripsi. Pendidikan Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Padang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) Penggunaan lahan pertanian padi sawah, 2) Dampak perubahan iklim terhadap keadaan padi sawah, 3) Penyediaan benih, 4) Sistem penyerapan tenaga kerja, dan 5) Bentuk penerapan teknologi serta infrastruktur untuk pertanian padi sawah di Kenagarian Bungo Tanjung Kecamatan Batipuah Kabupaten Tanah Datar.

Jenis penelitian adalah deskriptif kualitatif. Informan dalam penelitian ini adalah seluruh petani di Kenagarian Bungo Tanjung Kecamatan Batipuah Kabupaten Tanah Datar. Teknik dalam menentukan informan adalah *purposive sampling*, yaitu teknik untuk menentukan informan penelitian dengan memilih orang tertentu yang dipertimbangkan akan memberikan data yang dibutuhkan dan dipilih sampai jenuh.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : 1) Penggunaan lahan untuk pertanian padi sawah oleh petani adalah $500 \text{ m}^2 - 20.000 \text{ m}^2$ dengan kegiatan pengolahan lahan yaitu pembersihan, pengairan, pencangkulan, dan pembajakan sawah. Alasan petani melakukan rotasi tanaman adalah menjaga kesuburan tanah dan pemenuhan kebutuhan sehari-hari. Untuk pemupukan dilakukan sebanyak 2 kali pemupukan. 2) Dampak perubahan iklim terhadap keadaan padi sawah adalah menurunnya hasil panen dan meningkatnya serangan hama pada padi. 3) Penyediaan bibit diperoleh melalui sistem barter bibit. 4) Penyerapan tenaga kerja dengan menggunakan tenaga kerja dewasa luar keluarga dan tenaga ahli untuk pengolahan lahan dengan mesin. 5) Bentuk penerapan teknologi dan infrastruktur yang ada untuk pertanian padi sawah adalah dengan penggunaan mesin pengolahan lahan (traktor) dan mesin pengolahan padi menjadi beras (*huller*) serta keteraturan penggunaan irigasi sawah.

Kata kunci : Faktor Produksi, Padi Sawah, Bungo Tanjung